SAMSUNG

SAMSUNG DIGITall
everyone's invited™

IMPRESSORA LASER SAMSUNG

Manual do utilizador

IMPRESSORA LASER

ML-1650
ML-1651N

Este manual é fornecido para fins meramente informativos. Todas as informações aqui incluídas estão sujeitas a alterações sem pré-aviso. A Samsung Electronics não se responsabiliza por quaisquer danos, directos ou indirectos, decorrentes da utilização deste manual ou com ela relacionados.

© 2001 Samsung Electronics Co., Ltd. Todos os direitos reservados.

- ML-1650, ML-1651N e o logótipo Samsung são marcas comerciais da Samsung Electronics Co., Ltd.
- Centronics é uma marca comercial da Centronics Data Computer Corporation.
- PCL e PCL 6 são marcas comerciais da Hewlett-Packard Company.
- IBM e IBM PC são marcas comerciais da International Business Machines Corporation.
- Apple, AppleTalk, TrueType, Laser Writer e Macintosh são marcas comerciais da Apple Computer, Inc.
- Microsoft, Windows, Windows 9x, Windows Me, Windows 2000, Windows NT, Windows XP e MS-DOS são marcas comerciais da Microsoft Corporation.
- PostScript 3 é uma marca comercial da Adobe Systems Inc.
- Todos os outros nomes de marcas ou produtos são marcas comerciais dos respectivos proprietários ou organizações.

Índice

Capítulo 1 **Introdução**

Características especiais ——— 1.1
Componentes da impressora ——— 1.4

Capítulo 2 **Instalar a impressora**

PASSO 1: Desembalar a impressora——— 2.1
PASSO 2: Instalar o cartucho de toner ——— 2.3
PASSO 3: Colocar papel ——— 2.5
PASSO 4: Ligar ao computador através de um cabo paralelo —— 2.8
PASSO 5: Ligar a impressora ——— 2.9
PASSO 6: Imprimir uma página de demonstração! ——— 2.9
PASSO 7: Instalar o software da impressora ——— 2.10

Capítulo 3 **Utilizar o painel de controlo**

Botões do painel de controlo ——— 3.1
Luzes do painel de controlo ——— 3.4

Considerações ambientais e de segurança

Declaração de segurança laser

A impressora está certificada nos E.U.A. como estando em conformidade com os requisitos de DHHS 21 CFR, capítulo 1, subcapítulo J relativamente a produtos laser classe I (1) e, noutros países, como produto laser Classe I em conformidade com os requisitos da norma IEC 825.

Os produtos laser classe I não são considerados perigosos. O sistema laser e a impressora foram concebidos de modo a que as pessoas nunca possam ser expostas a radiações laser superiores ao nível Classe I durante o funcionamento normal, a manutenção pelo utilizador ou uma condição de serviço prescrita.

AVISO

Nunca utilize nem efectue manutenção na impressora com a tampa de protecção removida do conjunto Laser/Scanner. O raio reflectido, embora invisível, pode causar lesões oculares.

CUIDADO	- RADIAÇÕES LASER INVISIVEIS QUANDO ESTA TAMPA ESTÁ ABERTA. NÃO ABRA ESTA TAMPA.
CAUTION	- INVISIBLE LASER RADIATION WHEN THIS COVER OPEN. DO NOT OPEN THIS COVER.
VORSICHT	- UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.
ATTENTION	- RAYONNEMENT LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EXPOSITION DANGEREUSE AU FAISCEAU.
ATTENZIONE	- RADIAZIONE LASER INVISIBILE IN CASO DI APERTURA. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL FASCIO.
PRECAUCION	- RADIACION LASER IVISIBLE CUANDO SE ABRE. EVITAR EXPONERSE AL RAYO.
ADVARSEL.	- USYNLIG LASERSTRÅLNING VED ÅBNING NÅR SIKKERHEDSBRYDERE ER UDE AF FUNKTION. UNDGÅ UDSAETTELSE FOR STRÅLNING.
ADVARSEL.	- USYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DEKSEL ÅPNES. STIRR IKKE INN I STRÅLEN. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.
VARNING	- OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPAND OCH SPÄRREN ÄR URKOPPLAD. BETRAKTA EJ STRÅLEN. STRÅLEN ÄR FARLIG.
VARO!	- AVATTAESSA JA SUOJALUKITUS OHITETTAESSA OLET ALTTIINA NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASERSÄTEILYLLE ÄLÄ KATSO SÄTEESEEN.

Segurança do ozono

Durante o funcionamento normal, a impressora ML-1650 Series produz ozono. O ozono produzido não representa perigo para o operador. No entanto, é aconselhável utilizar a máquina numa área com boa ventilação.

Se necessitar de mais informações sobre o ozono, contacte o seu agente Samsung mais próximo.

Economia de energia

Esta impressora inclui uma tecnologia avançada de economia de energia que reduz o consumo de energia quando não se encontra em utilização activa.

Quando a impressora não recebe dados durante um período de tempo prolongado, o consumo de energia é diminuído automaticamente.

O símbolo Energy Star não significa o endosso pela EPA de qualquer produto ou serviço.

Emissões de rádio frequência

Regulamentos da FCC

Este dispositivo foi testado, tendo-se comprovado que respeita os limites relativos a dispositivos digitais Classe B, de acordo com a Parte 15 dos Regulamentos da FCC. Estes limites foram estipulados com o fim de proporcionar uma protecção razoável contra interferências nocivas em instalações residenciais. Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de rádio frequência e, se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, pode causar interferências nefastas nas comunicações de rádio. No entanto, não existe qualquer garantia de que não venham a verificar-se interferências em determinadas instalações. Se este equipamento causar interferências nocivas à recepção de rádio ou televisão, o que se pode determinar desligando e voltando a ligar o equipamento, o utilizador deverá tentar resolver o problema, através de uma ou mais das seguintes medidas:

(1) Reoriente ou reposicione a antena de recepção.
(2) Aumente a distância que separa o equipamento do receptor.
(3) Ligue o equipamento a uma tomada de um circuito diferente daquele a que o receptor está ligado.
(4) Consulte o vendedor ou um técnico de rádio/TV qualificado para obter ajuda.

CUIDADO: Quaisquer alterações ou modificações que não sejam expressamente aprovadas pelo fabricante, no que diz respeito à conformidade, retirarão ao utilizador a autorização de operar o equipamento.

Canadian Radio Interference Regulations

This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus as set out in the interference-causing equipment standard entitled "Digital Apparatus", ICES-003 of the Industry and Science Canada.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: "Appareils Numériques", ICES-003 édictée par l'Industrie et Sciences Canada.

Declaração de conformidade (países europeus)

Aprovações e certificações

CE

A marca CE aplicada a este produto representa a Declaração de Conformidade da Samsung Electronics Co. com as seguintes Directivas 93/68/CEE aplicáveis da União Europeia, a partir das datas indicadas:

1 de Janeiro de 1995: Directiva do Conselho 73/23/CEE, sobre aproximação das leis dos estados membros no que diz respeito a equipamento de baixa tensão.

1 de Janeiro de 1996: Directiva do Conselho 89/336/CEE (92/31/CEE), sobre a aproximação das leis dos Estados membros no que diz respeito à compatibilidade electromagnética.

9 de Março de 1999: Directiva do Conselho 1999/5/CE, sobre equipamento de rádio e equipamento terminal de telecomunicações e o reconhecimento mútuo da sua conformidade.

Uma declaração completa, que define as Directivas relevantes, podendo as normas referidas ser obtidas junto de um representante da Samsung Electronics Co., Ltd.

Certificação CE

Certificação de acordo com a Directiva 1999/5/CE sobre equipamento de rádio e equipamento terminal de telecomunicações (FAX)

Este produto Samsung foi auto-certificado pela Samsung para ligação pan-europeia de um terminal único à rede telefónica pública comutada (PSTN), de acordo com a Directiva 1999/5/CE. O produto foi concebido para funcionar com as PSTNs nacionais e com PBX compatíveis dos países europeus:

Em caso de problemas, deverá contactar, em primeiro lugar, a Euro QA Lab of Samsung Electronics Co., Ltd.

O produto foi testado relativamente a TBR21 e TBR 38. Como forma de auxílio à utilização e aplicação de equipamento terminal que respeite esta norma, o Instituto Europeu de Normas de Telecomunicações (ETSI) emitiu um documento regulador (EG 201 121) que contém notas e requisitos adicionais com vista a assegurar a compatibilidade com as redes dos terminais TBR21. O produto foi concebido de acordo com, e respeita inteiramente, todas as notas reguladoras constantes desse documento.

SAMSUNG ELECTRONICS

EU Declaration of Conformity (LVD,EMC)

For the following product :

Laser Beam Printer

(Product name)

ML-1650 / ML-1651N / ML-1652P / ML-1653S / Phaser3400

(Model Number)

Manufactured at :

1. Samsung Electronics Co.,Ltd.
   #259, Gongdan-Dong, Gumi-City, Gyung-Buk, KOREA 730-030

(factory name, address)

(factory name, address)

We hereby declare, that all major safety requirements, concerning to CE Marking Directive[93/68/EEC] and Low Voltage Directive [73/23/EEC], ElectroMagnetic Compatibility [89/336/EEC], amendments [92/31/EEC] are fulfilled, as laid out in the guideline set down by the member states of the EEC Commission.
This declaration is valid for all samples that are part of this declaration, which are manufactured according to the production charts appendix.
The standards relevant for the evaluation of safety & EMC requirements are as follows :

LVD : EN 60950:1992 +A1+A2+A3+A4+A11 EN 60825-1:1994+A11

EMC : EN 55022:1998 EN 55024:1998
EN61000-3-3:1995 EN 61000-3-2:1995 (inc A1:1998/A2:1998)

1. Certificate of conformity / Test report issued by :

LVD : TUV Rheinland

EMC : SAMSUNG Electronics EURO Q.A. Lab. in the U.K.

2. Technical documentation kept at :

Samsung Electronics Co.,Ltd

which will be made available upon request.

(Manufacturer)

Samsung Electronics co.,Ltd
#259,Gongdan-Dong,Gumi-City
Gyung Buk, Korea 730-030
2001-09-21

(place and date of issue)

Yong-Hwan Kim / Senior Manager

(name and signature of authorized person)

(Representative in the EU)

Samsung Electronics Euro QA Lab.
Blackbushe Business Park,Saxony Way,
Yateley, Hampshire,GU46 6GG, UK
2001-09-24

(place and date of issue)

In-Seop Lee / Manager

(name and signature of authorized person)

Capítulo 1

Introdução

Parabéns pela aquisição de uma impressora ML-1650 Series! Este capítulo inclui informações sobre os seguintes assuntos:

- Características especiais
- Componentes da impressora

Nota: Este manual em Português inclui os capítulos 1,2 e 3 do manual inglês para a ML-1650. Se pretende consultar outros capítulos, por favor verifique o manual em inglês.

Características especiais

1

A Samsung ML-1650 Series é uma impressora versátil e produtiva, dotada de características especiais que melhoram a qualidade de impressão, proporcionando uma vantagem concorrencial. Pode:

Imprimir com uma qualidade excelente e alta velocidade

- Imprimir com resolução de **1200 pontos por polegada** (ppp). Consulte a página 5.19.
- Imprime **16 páginas por minuto (formato A4), 17 páginas por minuto (formato Letter)**.
- A linguagem de impressão **PCL 6** permite uma impressão rápida.

Tratamento flexível de papel

- Um **tabuleiro multifunções** de 100 folhas suporta papel timbrado, envelopes, etiquetas, acetatos, papel com tamanho personalizado, postais e papel grosso.
- **Tabuleiro de entrada de 550 folhas** (Tabuleiro 1) standard e **tabuleiro de entrada opcional para 550 folhas** (Tabuleiro 2), que suportam todos os formatos de papel normalizados.
- Dois tabuleiros de saída: Seleccione o **tabuleiro superior de saída voltada para baixo** ou **o tabuleiro posterior de saída voltada para cima** para um acesso mais conveniente.
- **Função de caminho de papel direito** do tabuleiro multifunções para o tabuleiro de saída posterior.

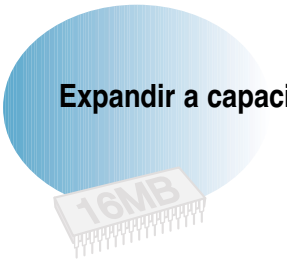
Criar documentos profissionais

- Pode personalizar os documentos, utilizando marcas de água (**Marcas de água**) como, por exemplo, "Confidencial."
- Imprimir **livros**. Esta função permite imprimir facilmente as páginas necessárias para criar livros. Uma vez impressas, tudo é que tem de fazer é dobrar e agrafar as páginas.
- Imprimir **pósteres**. O texto e as imagens de cada página do documento são ampliados e impressos no número de folhas de papel seleccionado. Uma vez impresso o documento, corte os contornos brancos de cada folha. Junte as folhas com fita cola para formar um póster.

Poupe tempo e dinheiro

- Permite utilizar o modo **Toner Save** para economizar toner. Consulte a página 5.6.
- Permite imprimir em ambos os lados do papel, para economizar papel (**frente e verso manual**). Consulte a página 5.7.
- Permite imprimir várias páginas numa única folha de papel, para poupar papel (**N-up printing**). Consulte a página 5.10.
- É possível imprimir formulários pré-impressos e papel timbrado em papel normal. Consulte "Utilizar sobreposições de página" na página 5.24.
- É possível **imprimir a última página** com um toque, quando a impressora se encontra no modo Ready.
- Esta impressora **economiza energia** automaticamente, reduzindo substancialmente o consumo de energia quando não está a imprimir.
- Esta impressora satisfaz as directrizes da **Energy Star** relativamente à eficácia energética.

Expandir a capacidade da impressora



- A impressora ML-1650 Series tem 16 MB de memória, que podem ser expandidos para **144 MB**.
- O DIMM **Emulação de PostScript 3*** (PS) acrescenta a impressão em PS.
- A **interface de rede** opcional permite a impressão em rede. (A ML-1651N inclui uma interface de rede incorporada.)

OAK TECHNOLOGY

*PostScript 3 Emulation
IPS-PRINT_Printer language Emulation© Copyright 1995-2001, Oak Technology, Inc. Todos os direitos reservados

Imprimir em várias ambientes

- Imprime em **Windows**, **DOS** e **Macintosh**.
- Suporta o **Linux**.
- A impressora ML-1650 Series é fornecida com interfaces **Paralela** e **USB.** Pode instalar uma **interface de rede** opcional (a ML-1651N tem uma interface de rede incorporada).

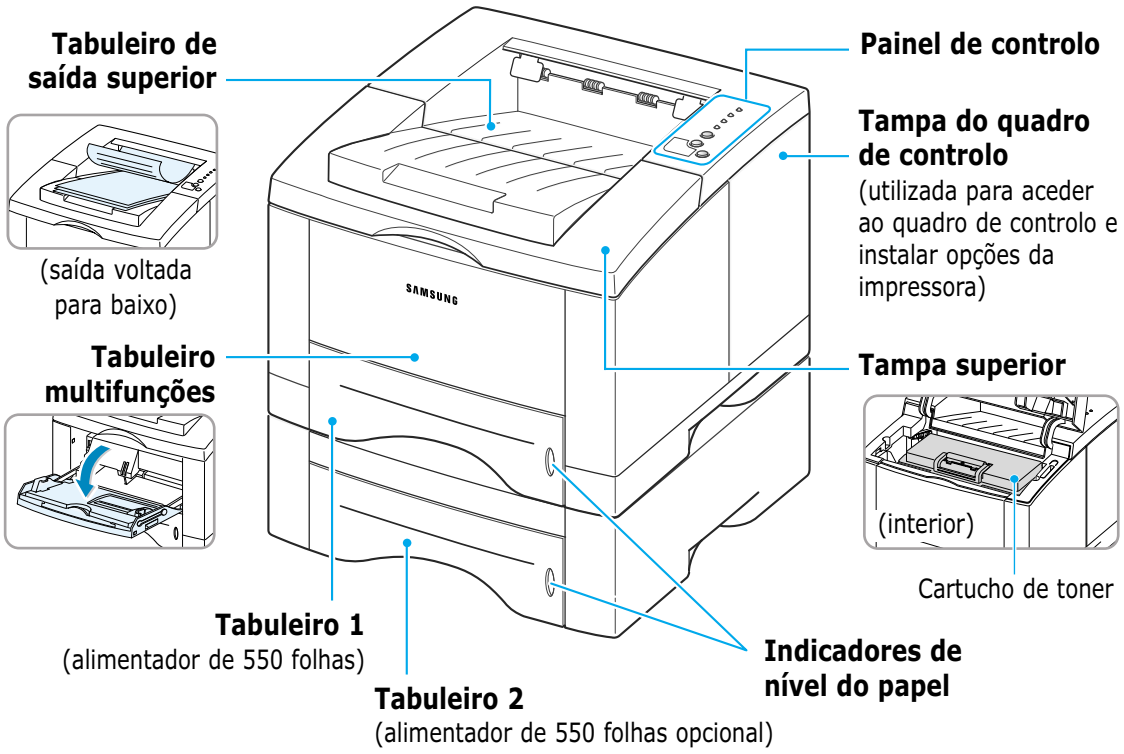
Características da impressora

A tabela seguinte apresenta uma descrição geral das características suportadas pela impressora ML-1650 Series.

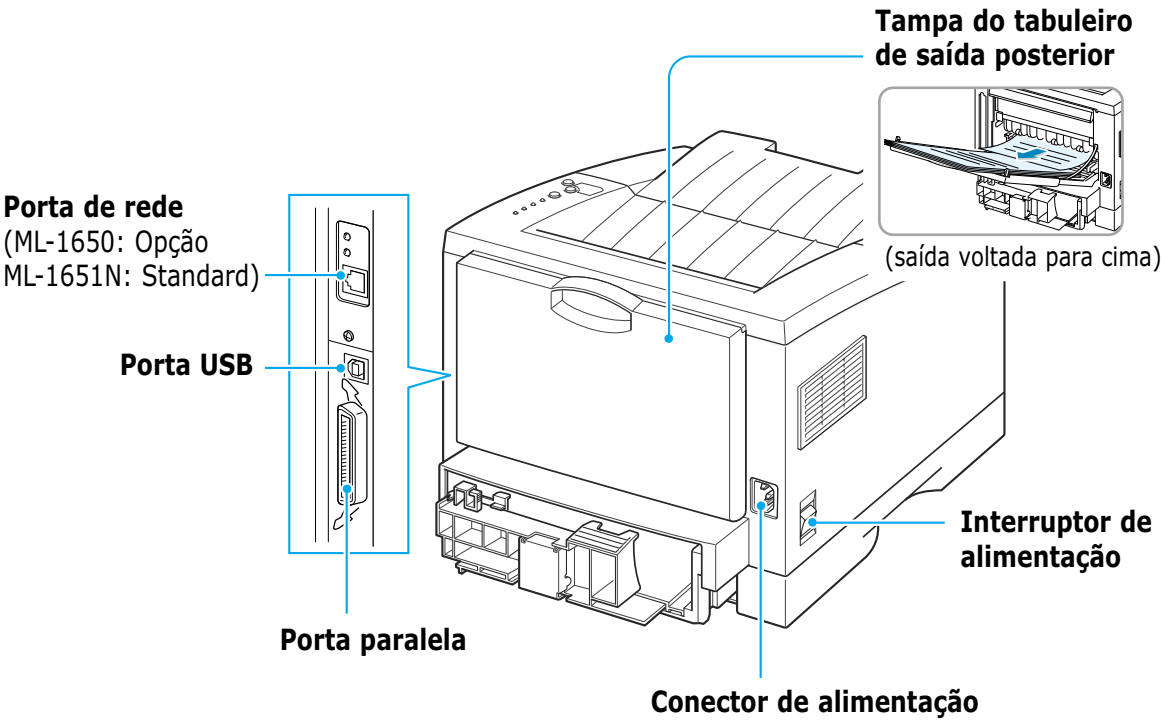
	Placa de rede	DIMM de PostScript
ML-1650	N	N
ML-1651N	S	N

Componentes da impressora

Vista de frente



Vista de trás



Capítulo 2

Instalar a impressora

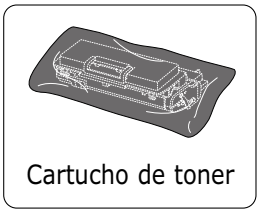
Este capítulo apresenta instruções pormenorizadas de instalação e configuração da impressora. Os tópicos incluídos neste capítulo são:

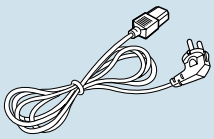
- ***passo 1***: Desembalar a impressora
- ***passo 2***: Instalar o cartucho de toner
- ***passo 3***: Colocar papel
- ***passo 4***: Ligar ao computador através de um cabo paralelo
- ***passo 5***: Ligar a impressora
- ***passo 6***: Imprimir uma página de demonstração!
- ***passo 7***: Instalar o software da impressora

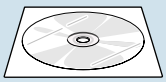
PASSO 1

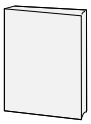
Desembalar a impressora

1 Retire a impressora e todos os acessórios da respectiva embalagem. Certifique-se de que a embalagem da impressora contém os seguintes elementos:


Cartucho de toner


Cabo de alimentação

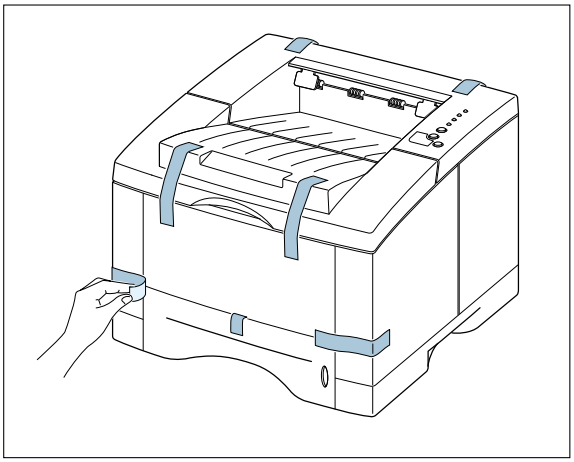

CD-ROM


Este manual

Notas:

- Se um destes elementos estiver em falta ou estiver danificado, contacte imediatamente o vendedor.
- **Os componentes podem variar de uns países para os outros.**
- O CD-ROM contém o controlador da impressora, o Manual do Utilizador, o programa Adobe Acrobat Reader e o software de instalação de Make Your Own Diskette.
- Este manual em Português inclui os capítulos 1,2 e 3 do manual inglês para a ML-1650. Se pretende consultar outros capítulos, por favor verifique o manual em inglês.

2 Retire com cuidado todas as fitas de embalagem da impressora.

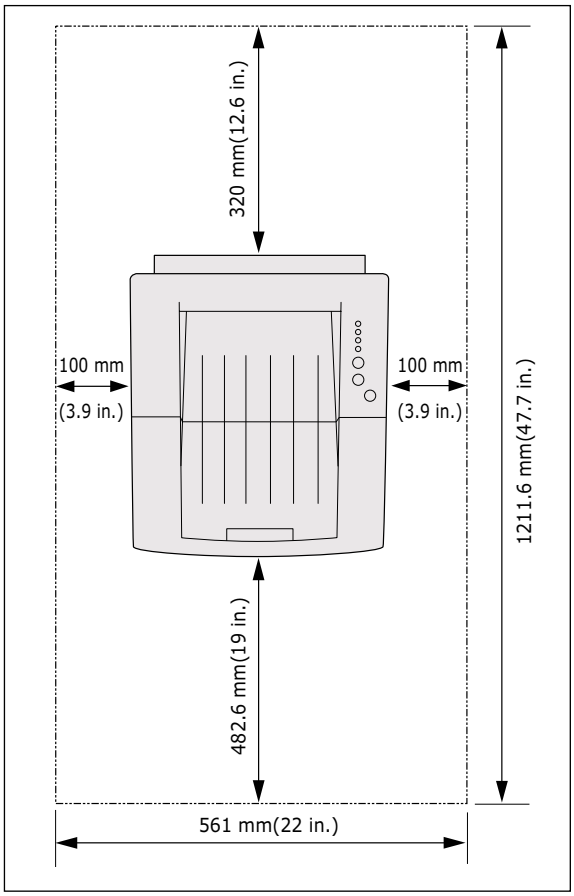


Seleccionar uma localização

Seleccione um local nivelado e estável, com espaço adequado para a circulação de ar. Deixe espaço adicional suficiente para abrir as tampas e os tabuleiros. A área deve ser bem ventilada e estar afastada da luz directa do sol ou de fontes de calor, frio e humidade. Consulte a imagem abaixo para determinar o espaço que deve deixar em torno da máquina. Não instale a impressora demasiado próximo da extremidade de uma secretária ou mesa!

Espaço em torno da máquina

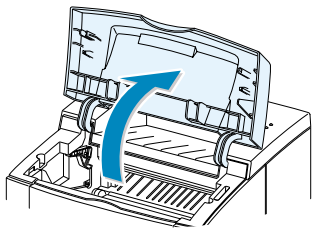
Frente: 482.6 mm (espaço suficiente para retirar os tabuleiros)
Parte de trás: 320 mm (espaço suficiente para permitir a abertura da tampa posterior)
Direita: 100 mm
Esquerda: 100 mm (espaço suficiente para ventilação)

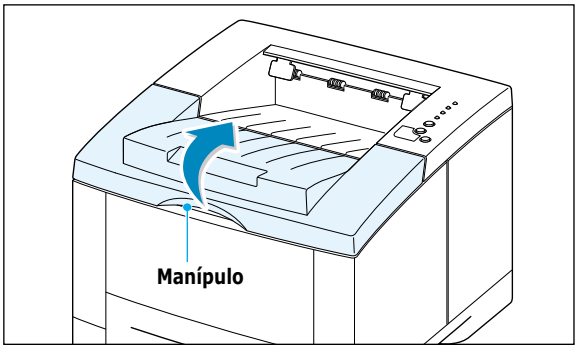


PASSO 2.

Instalar o cartucho de toner

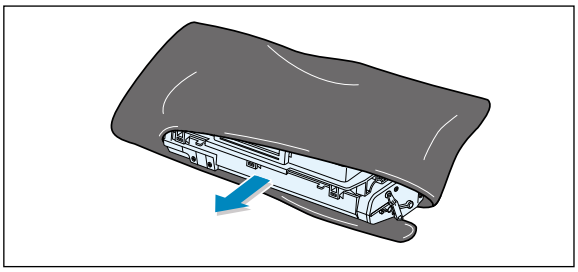
1 Abra a tampa superior. Puxe o manípulo para abrir a tampa.



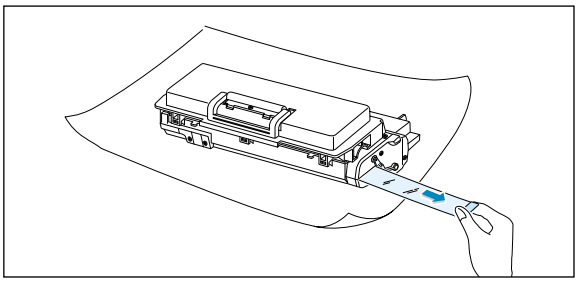


2 Rasgue, com cuidado, uma extremidade do saco de plástico.

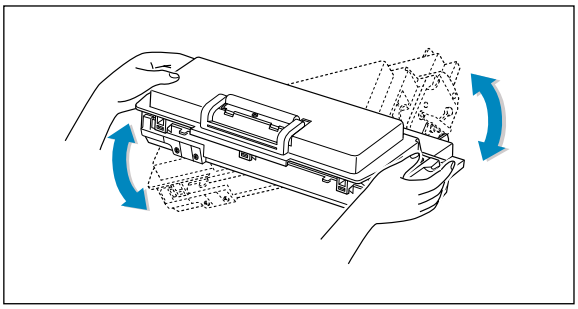
Não utilize uma faca nem outros objectos afiados, porque podem riscar o tambor do cartucho.



3 Localize a fita de vedação, na extremidade do cartucho de toner. Retire completamente e fita do cartucho, com cuidado. Deite a fita fora.



4 Agite ligeiramente o cartucho de um lado para o outro, para distribuir o toner de uniformemente no interior do cartucho.

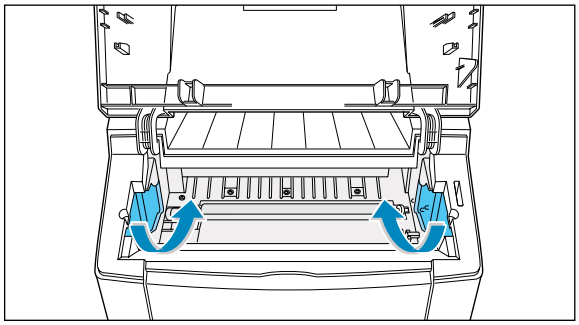


CUIDADO:
Para evitar danos, não exponha o cartucho de toner à luz por mais de alguns minutos. Se o deixar exposto por mais de alguns minutos, cubra-o com um pedaço de papel.

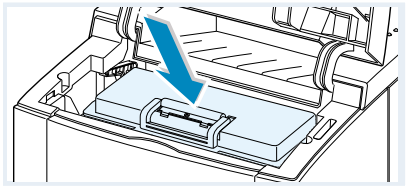
Se manchar a roupa com toner, limpe-o com um pano seco e lave a roupa em água fria. A água quente fixa o toner no tecido.

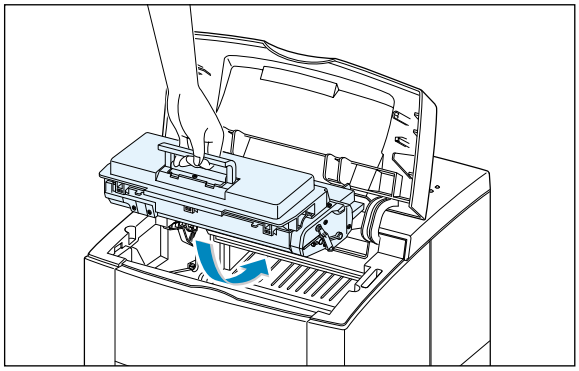
Instalar o cartucho de toner

5 Localize as ranhuras do cartucho no interior da impressora, uma de cada lado.

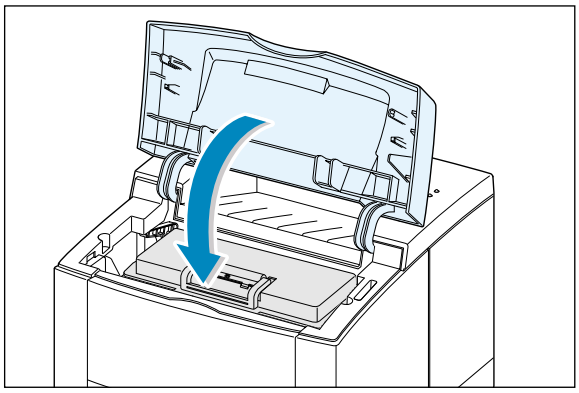


6 Agarre o manípulo e introduza o cartucho na impressora, até que encaixe no lugar.





7 Feche a tampa superior. Certifique-se de que a tampa está bem fechada.

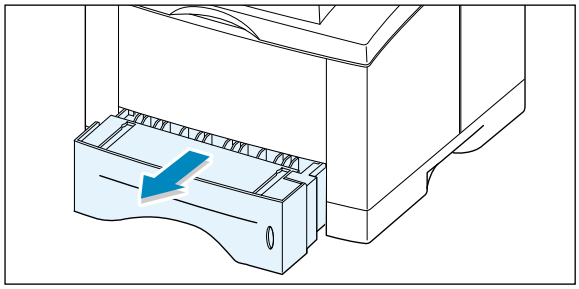


Nota: Se imprimir texto com cobertura de 5%, pode esperar do toner uma autonomia de cerca de 8,000 páginas (4,000 páginas com o cartucho de toner fornecido com a impressora).

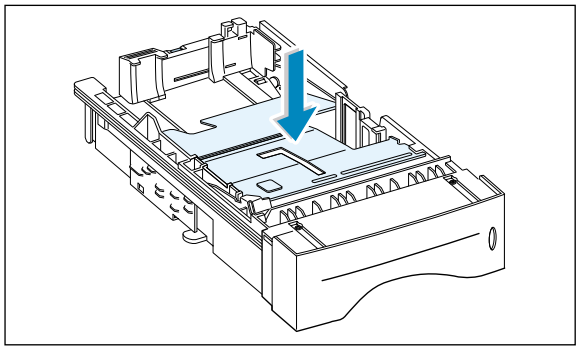
PASSO 3.

Colocar papel

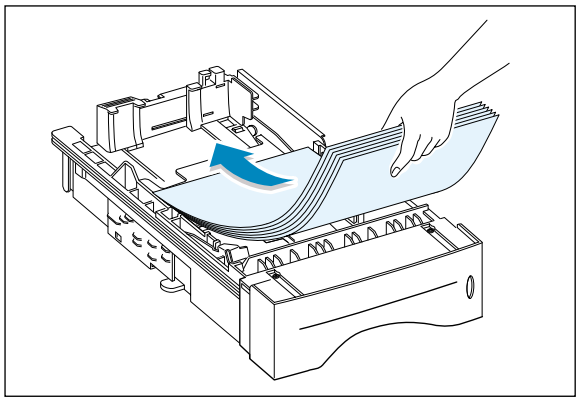
1 Puxe o tabuleiro de papel para fora da impressora.



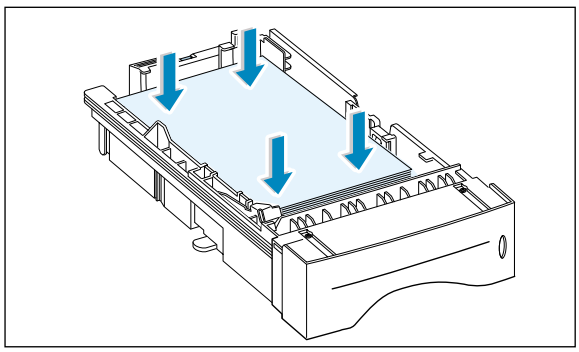
2 Carregue na placa metálica de levantamento do papel, para a prender no lugar.



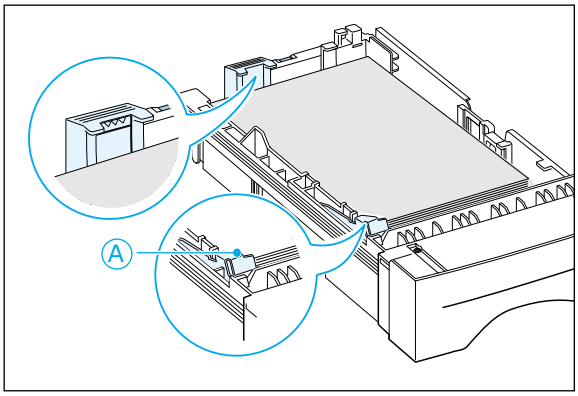
3 Coloque papel **com o lado a imprimir voltado para baixo**.



Certifique-se de que os quatro cantos do papel estão bem assentes no tabuleiro.

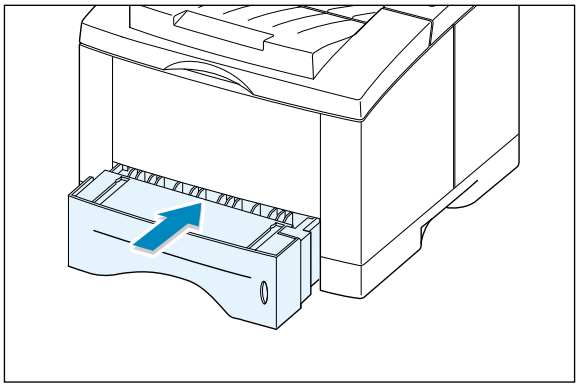


4 Certifique-se de que a pilha fica sob o grampo metálico de retenção Ⓐ e as patilhas de plástico das guias da extremidade.
Tome atenção à marca de limite do papel, na parede interior esquerda do tabuleiro.
Se colocar demasiado papel, este pode encravar.



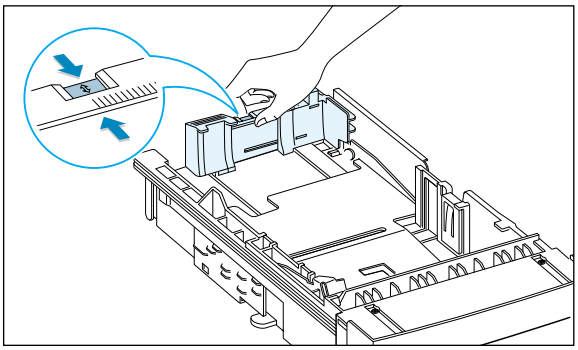
Nota: Se pretender mudar o formato de papel no tabuleiro, consulte: "Alterar o formato de papel no tabuleiro".

5 Volte a inserir o tabuleiro na impressora.

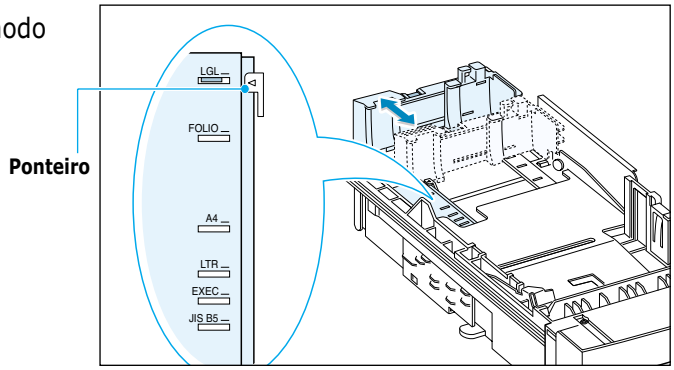


Alterar o formato de papel no tabuleiro

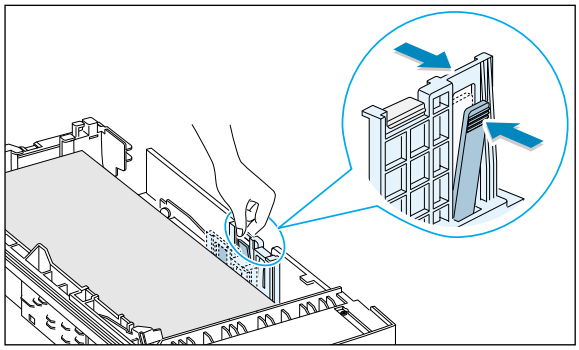
1 Aperte a patilha metálica da guia de papel posterior para a ajustar ao comprimento do papel.



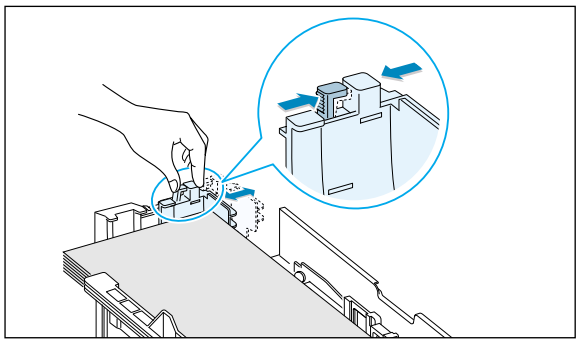
2 Ajuste a guia de comprimento de modo a que o ponteiro corresponda ao formato de papel pretendido.



3 Depois de colocar papel, aperte a guia lateral conforme ilustrado e encoste-a ao lado esquerdo do papel.

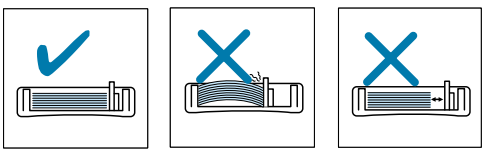


4 Se necessário, utilize a guia de largura posterior. Aperte a guia de largura posterior conforme ilustrado e desloque-a para a esquerda.



Notas:

- Não empurre a guia da largura ao ponto de o papel ficar ondulado.
- Se não ajustar a guia da largura, o papel pode encravar.



PASSO 4

Ligar ao computador através de um cabo paralelo

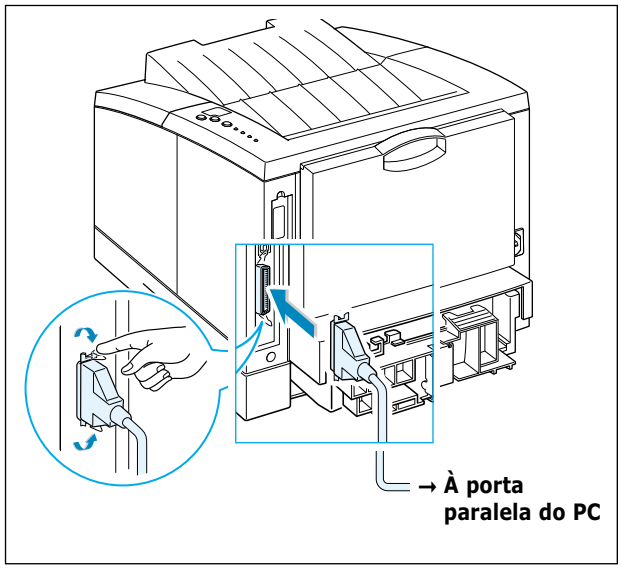
1 Certifique-se de que a impressora e o computador estão desligados.

2 Ligue o cabo paralelo ao conector situado na parte posterior da impressora.

Empurre os grampos metálicos para baixo, para os encaixar nos entalhes da ficha do cabo.

3 Ligue a outra extremidade do cabo à interface paralela do computador e aperte os parafusos.

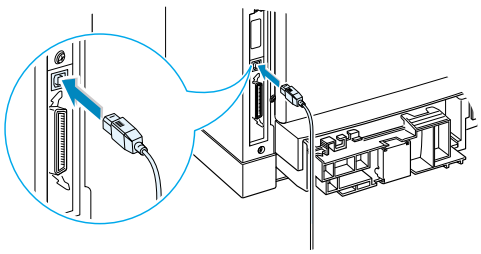
Se necessitar de ajuda, consulte a documentação do computador.



Nota: Para ligar a impressora à porta paralela do computador, é necessário um cabo paralelo certificado. É necessário adquirir um cabo compatível com a norma IEEE1284.

Se utilizar uma interface USB

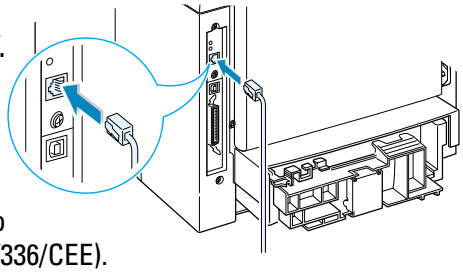
Consulte o Anexo B, "Utilizar a impressora com um cabo USB".



Nota: É aconselhável utilizar um cabo USB com menos de 3 m.

Se utilizar uma interface de rede

Consulte o Anexo F, "Utilizar a impressora numa rede".



Notas:

- A ML-1651N é fornecida com uma interface de rede incorporada.
- Tem de utilizar cabos blindados com este equipamento para manter a conformidade com a Directiva EMC (89/336/CEE).

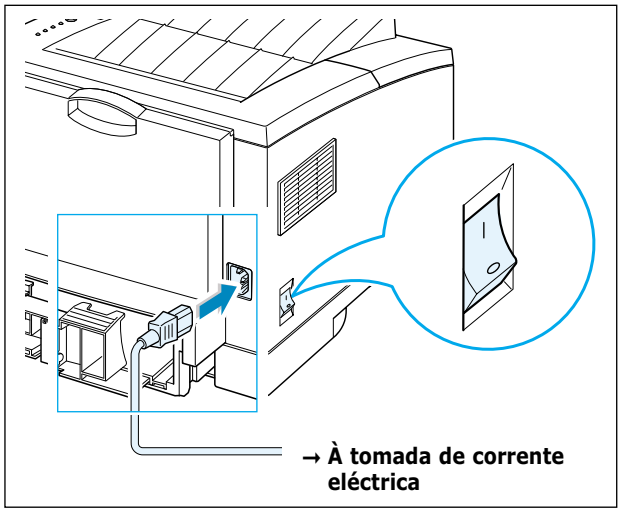
PASSO 5

Ligar a impressora

1 Ligue o cabo de alimentação ao conector de alimentação, na parte posterior da impressora.

2 Ligue a outra extremidade a uma tomada de corrente eléctrica com ligação de terra.

3 Ligue a alimentação.

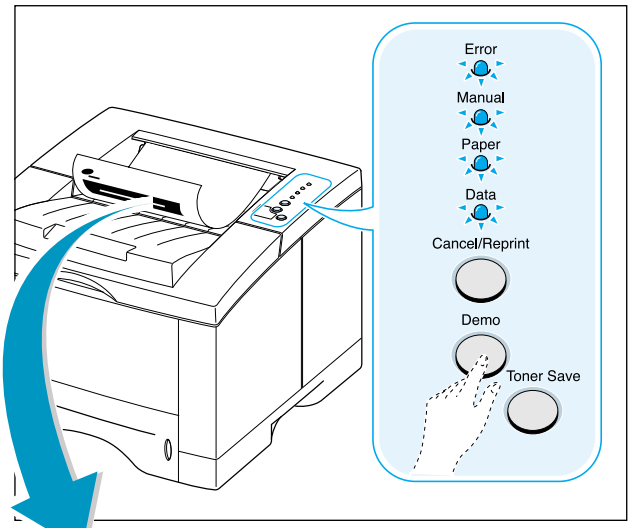


PASSO 6

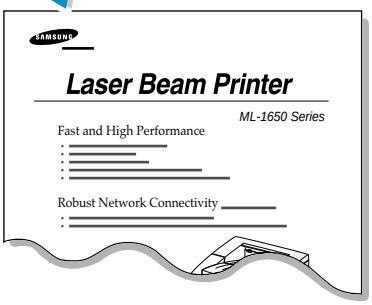
Imprimir uma página de demonstração!

Durante a ligação, todas as luzes do painel de controlo da impressora acendem-se por instantes. Quando apenas a luz **Data** permanecer acesa, prima sem soltar o botão **Demo**.

Mantenha o botão **Demo** premido até todas as luzes piscarem (durante cerca de 2 segundos) e, em seguida, solte-o. A página de demonstração é impressa.



A página de demonstração apresenta uma amostra da qualidade de impressão, para ajudar o utilizador a verificar se a impressora está a imprimir correctamente.



PASSO 7

Instalar o software da impressora

A impressão é fornecida com um CD-ROM que contém os controladores da impressora para algumas das aplicações de Windows mais populares. Para utilizar a impressora, é necessário instalar um controlador que converta os dados da aplicação em dados que possam ser interpretados pela impressora.

O CD-ROM que acompanha a impressora contém o seguinte:

- **Controlador de impressora PCL 6** para Windows. Utilize esta controlador para tirar o máximo partido das funções da impressora.
- **Ficheiro PPD (PostScript Printer Description)** para Windows e Macintosh, para permitir a instalação do controlador PostScript.

Se imprimir a partir de um computador com cabo paralelo

Consulte a página 2.11 para obter informações sobre a instalação do software de impressão num computador ligado directamente à impressora através de um cabo paralelo.

Se imprimir através de USB

Consulte o Anexo B, "Utilizar a impressora com um cabo USB", para obter informações sobre a instalação do software de impressão num computador com USB.

Se imprimir a partir de um Macintosh

Consulte o Anexo C, "Utilizar a impressora em Macintosh", para obter informações sobre a instalação da opção PostScript em Macintosh.

Se imprimir a partir do DOS

Consulte o Anexo D, "Imprimir a partir de aplicações de DOS", para obter informações sobre a instalação do software de impressão de DOS e a impressão a partir de aplicações de DOS.

Se imprimir com um controlador PostScript

Consulte o Anexo E, "Utilizar o controlador PostScript de Windows", para obter informações sobre a instalação do ficheiro PPD.

Se utilizar o Linux

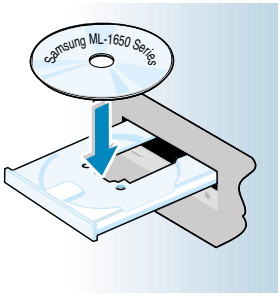
Consulte o Anexo I, "Utilizar a impressora no Linux", para obter informações sobre a instalação do controlador de Linux.

Antes de instalar o software da impressora

Verifique o seguinte:

- Estão instalados **32 MB ou mais de RAM** no computador.
- Existem pelo menos **200 MB de espaço livre no disco** do computador.
- Todas as aplicações do computador estão fechadas, antes de começar a instalação.
- Windows 95, Windows 98, Windows Me, Windows NT 4.0, Windows 2000 ou Windows XP.

Instalar o software da impressora a partir do CD-ROM



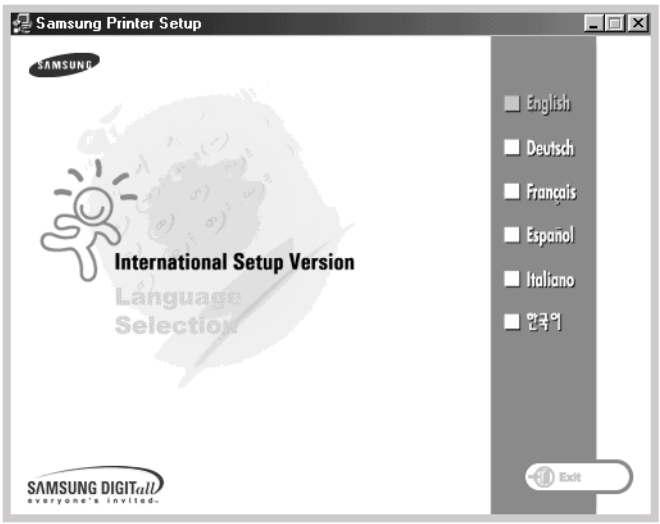
1 Coloque o CD-ROM na respectiva unidade. A instalação é iniciada automaticamente.

Se o CD-ROM não for executado automaticamente:

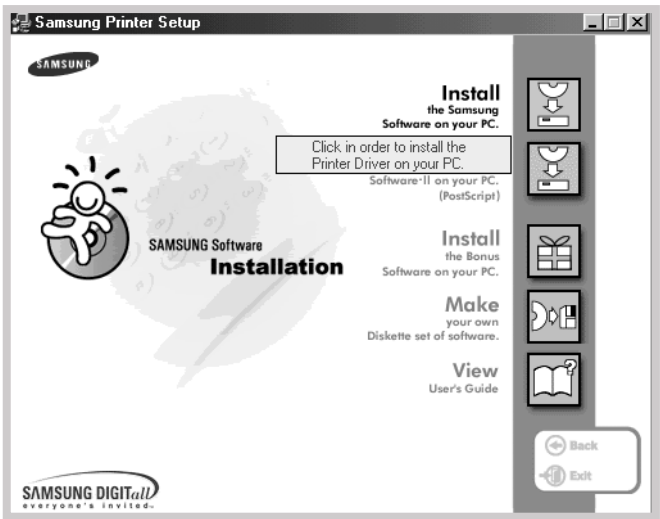
Seleccione **Executar** no menu **Iniciar**, escreva **x:\cdsetup.exe** na caixa Abrir (em que **x** corresponde à letra da unidade de CD-ROM) e, em seguida, faça clique em **OK**.

Nota: Se a caixa de diálogo Novo Hardware Encontrado aparecer durante o procedimento de instalação, faça clique no [X], no canto superior direito da caixa, ou faça clique em **Cancelar**.

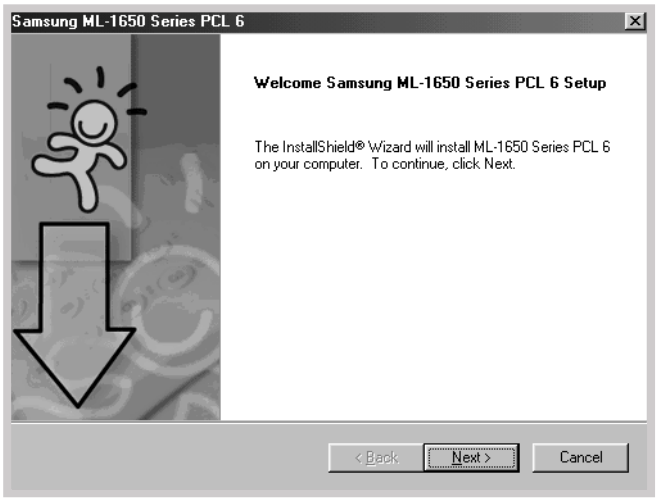
2 Quando o ecrã de abertura aparecer, seleccione o idioma apropriado.



3 Faça clique em **Install the Samsung Software on your PC**.



4 É apresentada a janela Welcome. Faça clique em **Next**.


Samsung ML-1650 Series PCL 6
Welcome Samsung ML-1650 Series PCL 6 Setup
The InstallShield® Wizard will install ML-1650 Series PCL 6 on your computer. To continue, click Next.
< Back
Next >
Cancel

5 Siga as instruções apresentadas no ecrã para concluir a instalação.

Funções do controlador de impressora

Os controladores de impressora da ML-1650 Series suportam as seguintes características standard:

- Selecção de tabuleiro de entrada
- Formato de papel, orientação e tipo de suporte
- Número de cópias

A tabela seguinte apresenta uma descrição geral das características suportadas pelos controladores da impressora ML-1650 Series.

Funções \ Controlador	PCL				PostScript			
	Win2000	Win9x	NT4.0	Macintosh	Win2000	Win9x	NT4.0	Macintosh
Economia de toner	S	S	S	N	S	S	S	N
Opção de qualidade de impressão	S	S	S	S	S	S	S	S
Modo gráfico	S	S	S	N	N	N	N	N
Meios-tons	S	S	S	N	N	S	S	N
Duplex manual	S	S	S	N	N	N	N	N
Impressão de livros	S	S	S	N	N	N	N	N
Impressão de pósteres	S	S	S	N	N	N	N	N
Várias páginas por folha (N-up)	S	S	S	S	S	S	N	S
Impressão ajustada à página	S	S	S	S	S	S	S	S
Origem diferente para a primeira página	S	S	S	N	N	N	N	S
Marca de água	S	S	S	S	N	N	N	N
Sobreposição	S	S	S	N	N	N	N	N
Opção de fontes TrueType	S	S	S	N	S	S	S	S
Relatório de erros	S	S	S	N	S	S	S	S

Sugestões para a instalação do software

Não tenho unidade de CD-ROM

Se tiver acesso a outro computador com unidade de CD-ROM, pode utilizar o utilitário Make Diskette em Windows, para criar as disquas para a instalação. Consulte o Anexo G, "Instalar o software a partir de disquetes".

Como é que removo o software de impressão?

Em Windows, após a instalação, o ícone Uninstall do grupo de programas ML-1650 Series permite seleccionar e eliminar alguns ou todos os componentes da impressora ML-1650 do Windows.

Iniciar o programa de desinstalação:

1. No grupo de programas **Samsung ML-1650 Series PCL 6**, seleccione **Samsung ML-1650 Series PCL 6 Driver Maintenance.**
2. Marque **Remove** e faça clique em **Next**.
3. Seleccione os componentes do sistema de impressão ML-1650 que pretende desinstalar.
4. Faça clique em **Finish**.
5. Siga as instruções apresentadas no ecrã.

Como é que acedo às funções da impressora?

Algumas funções da impressora, tais como o formato de papel e a orientação das páginas, podem estar disponíveis através das definições da aplicação. Utilize as definições da aplicação, se disponíveis, porque sobrepõem as do controlador da impressora.

O acesso às funções avançadas da impressora faz-se através do controlador. Consulte o Capítulo 5, "Tarefas de impressão", para obter instruções de utilização das funções do controlador da impressora.

Se surgirem problemas de instalação

- Feche todos os programas. Desligue o computador e a impressora. Ligue a impressora e, depois, o computador.
- Feche quaisquer programas anti-vírus activos no computador.
- Desinstale o software da impressora, seguindo as instruções acima e, em seguida, repita o procedimento de instalação.

Capítulo 3

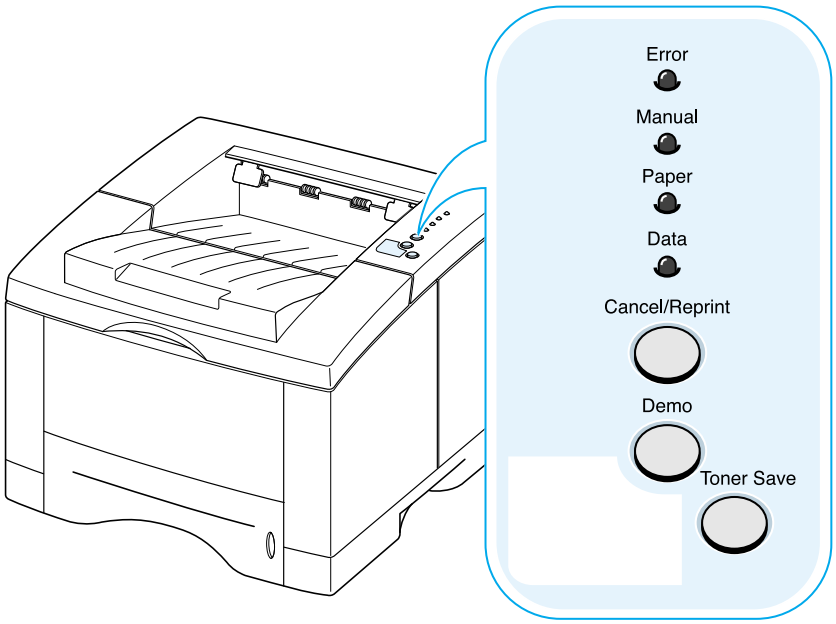
Utilizar o Painel de Controlo

Este capítulo descreve a utilização do painel de controlo da impressora. Inclui informações sobre os seguintes tópicos:

- Botões do painel de controlo
- Luzes do painel de controlo

Botões do painel de controlo

A impressora inclui três botões: **Cancel/Reprint**, **Demo** e **Toner Save**.



Toner Save

(activar)

Toner Save

(desactivar)

Economia de toner

Para activar ou desactivar o modo de economia de toner, carregue no botão **Toner Save**. A impressora tem de estar no modo Ready.

- Se a luz de fundo do botão estiver acesa, o modo de economia de toner está activo e a impressora utiliza menos toner para imprimir um documento.
- Se a luz de fundo do botão estiver apagada, o modo de economia de toner está desactivado e os documentos são impressos com a qualidade de impressão normal. Para mais informações sobre o modo de economia de toner, consulte a página 5.6.

Cancel/Reprint

Cancelar um trabalho

Para cancelar um trabalho que esteja a ser processado pela impressora, prima sem soltar o botão **Cancel/Reprint** até as luzes do painel de controlo piscarem. A luz **Error** pisca enquanto o trabalho estiver a ser eliminado da impressora e do computador e, em seguida, a impressora regressa ao modo Ready. Isto pode demorar algum tempo, consoante o tamanho do trabalho de impressão.

Nota: Se premir o botão Cancel/Reprint por engano, tem de reimprimir o trabalho. Não existe uma função para anular.

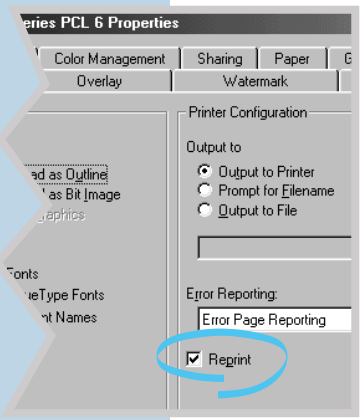
Reimprimir a última página do trabalho

Se premir **Cancel/Reprint** no modo Ready, a impressora imprime a última página do último trabalho de impressão.

Nota: Se pretender evitar que alguém reimprima o seu documento, pode desactivar a função de reimpressão na caixa de diálogo de propriedades da impressora. Quando se desactiva esta função nas propriedades da impressora, o botão Cancel/Reprint do painel de controlo não executa a operação de reimpressão.

Para desactivar esta função:

1. No menu **Iniciar**, seleccione **Definições** e, em seguida, **Impressoras**.



2. Faça clique com o botão direito do rato no ícone da impressora **Samsung ML-1650 Series PCL 6** e seleccione **Propriedades** para abrir a janela de propriedades.
3. No separador **Printer**, faça clique em **Reprint** para limpar a caixa.

   Com a caixa vazia, não é possível reimprimir a última página através do painel de controlo.

   Quando pretender reimprimir a última página através do painel de controlo, tem de voltar a marcar esta opção.
4. Faça clique em **OK**.

Imprimir uma página de demonstração e uma folha de configuração

Para imprimir uma página de demonstração, prima sem soltar o botão **Demo** durante cerca de 2 segundos, até as luzes do painel de controlo piscarem lentamente. A impressora tem de estar no modo Ready.

Para imprimir uma folha de configuração, prima sem soltar o botão **Demo** durante cerca de 6 segundos, até as luzes do painel de controlo piscarem rapidamente. A impressora tem de estar no modo Ready. Para mais informações, consulte a página 7.6.

Iniciar a alimentação manual

Quando seleccionar **Manual Feed** em **Paper Source**, na aplicação, deve premir **Demo** para cada folha de papel colocada manualmente. Para mais informações, consulte a página 4.10.

Limpar o interior da impressora

Para limpar o interior da impressora, prima sem soltar o botão **Demo** durante cerca de 10 segundos, até as luzes do painel de controlo permanecerem acesas. Depois de se limpar a impressora, é impressa uma folha de limpeza. Para mais informações, consulte a página 7.6.

Ignorar papel diferente

Quando o formato de papel utilizado for diferente do definido nas propriedades da impressora, prima o botão **Demo** para ignorar a mensagem e alimentar o papel a partir do tabuleiro de entrada correspondente.

Luzes do painel de controlo

As luzes do painel de controlo indicam o estado da impressora. Se a luz **Error** estiver acesa, há um erro na impressora. Consulte "Resolução de problemas de mensagens de erro" na página 7.22.

Mensagens das luzes do painel de controlo

Legenda de estado das luzes

símbolo de "luz apagada"

símbolo de "luz acesa"

símbolo de "luz intermitente"

Modo Ready

A luz **Data** está acesa e a impressora está pronta para imprimir.

Não é necessária nenhuma acção. Se premir sem soltar o botão **Demo** durante cerca de 2 segundos, é impressa uma página de demonstração. Se premir sem soltar o botão durante cerca de 6 segundos, é impressa uma folha de configuração.

Em processamento

A impressora está a receber ou a processar dados. Aguarde que o trabalho seja impresso.

Quando se prime o botão **Cancel/Reprint**, o trabalho em curso é cancelado. A impressora ainda pode imprimir uma ou duas páginas enquanto o trabalho está a ser apagado. Uma vez cancelado o trabalho, a impressora regressa ao modo Ready.

Data

A luz **Data** pisca rapidamente. Existem dados na memória da impressora à espera de serem impressos.

Se premir **Cancel/Reprint**, o trabalho actual é cancelado e a impressora regressa ao modo.

Sem papel

A impressora não tem papel. A luz **Paper** pisca até que seja colocado papel.

Coloque papel na impressora. Não é necessário premir qualquer botão para recomeçar.

Modo de alimentação manual

A impressora está definida para utilizar o modo **Manual Feed**. Tem de alimentar o papel manualmente, através do tabuleiro multifunções. Se não quiser utilizar o modo de alimentação manual, altere a definição nas propriedades da impressora. Para mais informações sobre o modo Manual Feed, consulte a página 4.10.

Sem papel no modo de alimentação manual

No modo Manual Feed, a impressora carrega o papel a partir do tabuleiro multifunções, uma folha de cada vez.

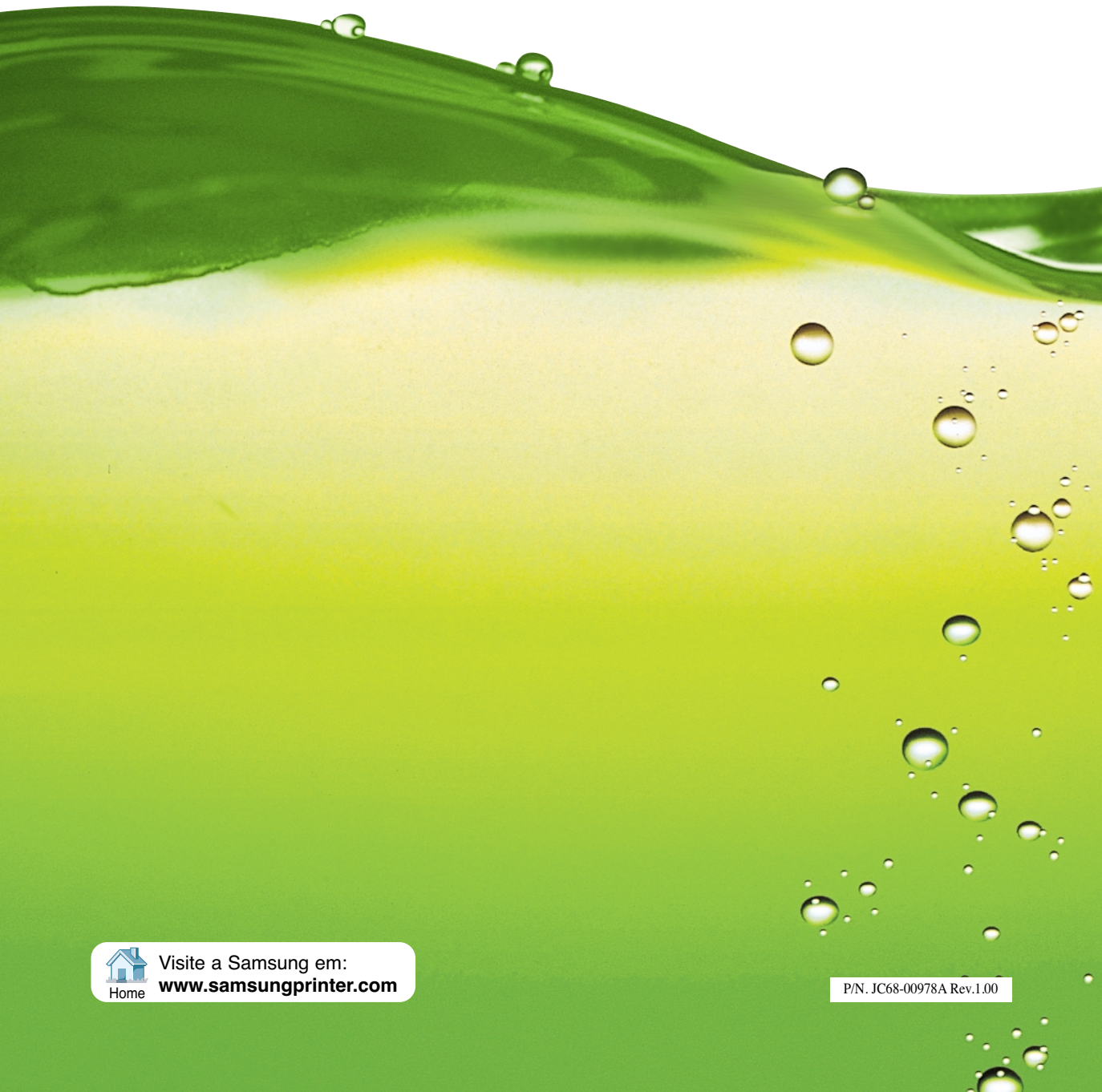
Coloque o papel correcto no alimentador multifunções e prima o botão **Demo** para começar a imprimir.

Imprimir no modo de alimentação manual

A impressora está a processar dados no modo de alimentação manual. Aguarde que o trabalho seja impresso.

Papel diferente

O formato do papel colocado no tabuleiro de entrada é diferente do definido nas propriedades da impressora. Retire o papel do tabuleiro e coloque papel com o formato definido nas propriedades.



Home

Visite a Samsung em:
www.samsungprinter.com

P/N. JC68-00978A Rev.1.00